

[illegible]

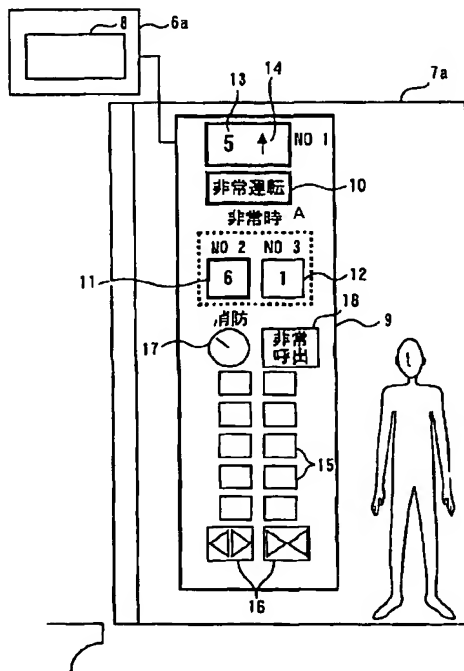
WO 2006/00105_1



(10) 国
WO 2006/001053 A1

- [統革有]

(54) 発明の名称：エレベータの停電時運転装置



- (57) **Abstract:** An operating unit of an elevator at the time of power interruption which allows an elevator in a fireman operation mode to be operated appropriately depending on the situation when power supply is interrupted in a fireman operation mode during fire and switching is made to an emergency power supply. When power supply is interrupted in a fireman operation mode during fire in such a system that a plurality of cages (7) are operated, one by one, from an emergency power supply upon occurrence of power interruption, elevators not operating in a fireman operation mode are preferentially returned to an evacuation floor or a rescue floor and then an elevator in a fireman operation mode is made operable by a group control means. (2) If a plurality of elevators are operating in a fireman operation mode after all other elevators are returned to the evacuation floor or the rescue floor, an elevator in a fireman operation mode stopping on the outside of a door zone is made operable preferentially, if any, by the group control means.

(57) 要約: 火災時の消防夫運転を実施中に停電が発生し、非常電源に切替った場合、消防夫運転を実施している号機を状況に応じて適切に運転することができるとの工ベータの停電時運転装置である。停電時に非常電源により複数台のがゴフを1台ずつ運転するものにおいて、火災時の消防夫運転中に停電が発生した場合、消防夫運転を実施していない号機を優先して避難階又は救出階に帰着させ、その後消防夫運転を実施している号機を運転可能とする群管理制御手段2を備える。群管理制御手段は、消防夫運転を実施していない全ての号機が避難階又は救出階に帰着完了した後、消防夫運転を実施している号機が複数台ある場合、消防夫運転を実施している号機うち、クアゾーン外に停止している号機があれば、そのクアゾーン外停止号機を優先して運転可能とする。



IT, LU, MC, NL, PL, PT, R₀, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, G₀, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

公開書類:

— 国際調査報告書